TECHNO CAM

REF: INOSPCAM01

MODE D'EMPLOI

www.synchrodigital.com

Synchro Digital

1. DESCRIPTION GÉNÉRALE 3
- Spécifications du produit 4
- Accessoires 7
- Comment utiliser le serre-tête 8
- Comment utiliser le rembourrage 10
- Comment brancher le câble USB 11
- Comment débrancher le câble USB 11
- Comment détacher et bloquer le microphone 12

2. FONCTIONNEMENT 13
- Mise sous tension / hors tension 14
- Prendre une photo 16
- Enregistrer une vidéo 17
- Connectez-vous avec votre ordinateur 19
- Utilisez votre TechnoCam comme Web Cam 21

- Horodatage 22
- Pour réinitialiser horodatage 23
- Recharger 24
- Coupler avec télécommande 25
- Réinitialisation 26

3. MISES EN GARDE 27
4. DÉPANNAGE 28

5. SPÉCIFICATIONS 29

I. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Félicitations ! Vous avez choisi un excellent produit unique, mains-libres, résistant à l'eau, un caméscope mini et léger. Les qualités lui permettent d'être monté facilement sur un casque, lunettes, etc., et il est un partenaire idéal pour les sports et loisirs.
Résistant à l'eau (3 ATM, anti-pluie et anti-éclaboussures), idéal pour les sports en bord de mer, le vélo, la randonnée, le ski... Ne pas utiliser pour la natation, la plongée, ou toute autre sport aquatique.
Microphone détachable breveté.
Prise USB résistante à l'eau.
Laser de pointage, ce que vous voyez est ce que vous obtenez!
Il suffit de suivre les instructions, et il sera un parfait support audio vidéo durant vos aventures.

Spécifications du produit

1. **4 Fonctions en 1 :**
   Caméscope vidéo + appareil photo numérique + Web Cam + Disque amovible (USB 2.0 haut débit)
2. **Résolution vidéo :**
   800 × 600: 25fps (images par seconde); format AVI
3. **Résolution photo :**
   3,2 Mpx (2048 * 1536); format JPG
4. **Horodatage des vidéos et photos**
5. **Télécommande :**
   pour l'enregistrement vidéo et prise de photo
6. **Fonction d'économie d'énergie :**
   mise hors tension automatique, lorsque aucune opération n'est effectuée après 10 minutes.
7. **Température de fonctionnement :**
   0° ~ 50°C
8. **Batterie rechargeable**
   via câble USB avec ordinateur

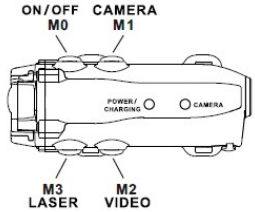
9. Trois indicateurs lumineux :

La LED rouge (POWER / CHARGE): Signifie que l'appareil est sous tension; clignote une fois toutes les 2 secondes signifie qu'il se recharge, flash une fois toutes les secondes signifie que 20% ou moins de la batterie reste, pas de lumière signifie qu'il est hors tension.

LED bleue (CAMERA/VIDEO), la lumière signifie la prise d'une photo, Clignotante chaque seconde signifie qu'une vidéo est en cours d'enregistrement, pas de lumière signifie que la photo est stockée dans la mémoire.

LED bleue clignotante toutes les deux secondes signifie que le caméscope est en mode d'appareillage avec la télécommande.

10. 4 boutons pour la fonction caméscope



MO (ON / OFF) : Appui long sur MO pour allumer ou éteindre votre TechnoCam.
M1 (CAMERA) : M1 Appui court pour prendre des photos.
M2 (VIDEO) : M2 Appui long pour prendre des vidéos.
M3 (Laser) : Appui bref ou long pour allumer le faisceau laser. Appui bref sur M3 pour l'éteindre. Sans aucune opération, le faisceau laser s'éteint après 10 secondes automatiquement.

11. Votre TechnoCam : 2 boutons seulement !

R1 (CAMERA) : Bouton central, appui court pour prendre des photos.
R2 (VIDÉO) : Bouton latéral, appui court pour débuter ou arrêter l'enregistrement vidéo.

Accessoires

TechnoCam

mode d'emploi

télécommande

câble USB

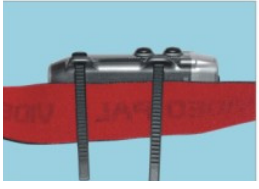
bandeau

supports

Comment utiliser le serre-tête ?

Tenir votre TechnoCam avec les LED fâce à vous, comme illustré.

Insérer les languettes comme indiqué sur l'illustration
Les dents doivent être orientées vers l'extérieur



Comment utiliser le rembourrage

Fixez votre TechnoCam sans soucis avec le système de rembourrage comme indiqué ci-dessous.

Comment brancher le câble USB ?

Mettre la connexion dans le bon sens.

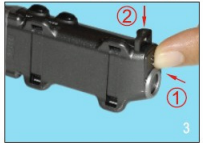
Appuyez délicatement jusqu'à la butée.

Comment débrancher le câble USB

Retirez soigneusement le câble USB sans forcer.

Comment détacher et bloquer le microphone ?

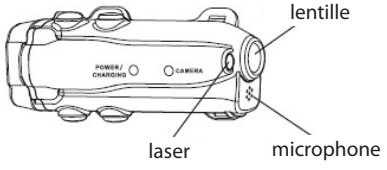
Retirez le bouchon du microphone en utilisant votre ongle.



Tenez le microphone à l'intérieur et enfoncez la butée microphone pour le verrouiller.

2. FONCTIONNEMENT

Fixez votre TechnoCam à vos lunettes, casque, etc., il s'adapte à l'angle de visée, vous pouvez maintenant aller de l'avant et filmer tout en profitant de vos sports et loisirs. Avant d'effectuer un tournage où l'appareil risque d'être mouillé, nous vous suggérons de détacher le microphone.



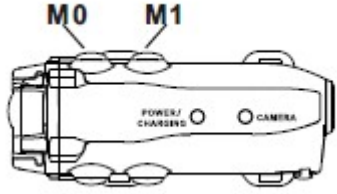
MISE SOUS TENSION / HORS TENSION

- **Mise sous tension**
  Maintenir le bouton M0 appuyé. La LED rouge s'allume, puis relâchez le bouton et tous les voyants (rouge, bleu) clignotent une fois et le voyant rouge reste allumé. Maintenant, votre TechnoCam est bien sous tension et prête pour enregistrer.

- **Mise hors tension**
  Maintenir le bouton M0 appuyé. La LED rouge clignote 5 fois et s'arrête, désormais l'appareil est coupé.
  Dans le mode veille, si aucune opération n'est effectuée pendant 10 minutes, votre TechnoCam s'éteint automatiquement.

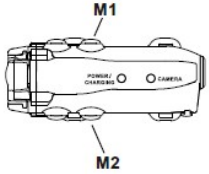
Remarque

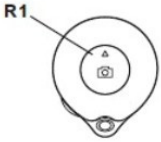
Lorsque la température est basse, il faut plus de temps pour que l'appareil s'allume. Quand il se situe autour de 25°C, appuyez longuement sur M0 pendant 2 secondes, le voyant rouge s'allume.
Lorsque la température se situe autour de 0°C. Appuyez longuement sur M0 pendant 10 secondes.



Prendre une photo

Mettre sous tension votre TechnoCam. Pour capturer, appuyez brièvement sur M1 ou R1 , la LED bleue sera allumée pendant 4 secondes lors de chaque cliché.
Garder l'objectif immobile pendant la prise de photo est nécessaire pour éviter les photos floues.
Si la mémoire est pleine, appuyez brièvement sur M1/R1 et le voyant bleu clignote deux fois rapidement.



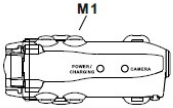


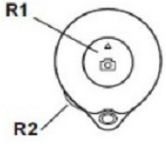
Enregistrer une vidéo

Mettre sous tension votre TechnoCam. Appuyez longuement sur M2 et la LED bleu est allumée. Après 6 secondes, la LED bleue clignote et continue de clignoter pendant l'enregistrement. Appuyez longuement sur M2 à nouveau pour arrêter l'enregistrement.

La LED bleue (VIDEO) indique l'état de l'enregistrement. Clignotant une fois toutes les seconds durant la prise de vidéos. La LED jaune s'éteint une fois la vidéo stockée dans la mémoire.

Pendant l'enregistrement vidéo, appui sur M1 ou R1, arrête l'enregistrement et déclenche une prise de photo. Pour démarrer l'enregistrement vidéo à nouveau, appui long sur M2.





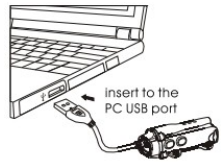
M2/R2 et le voyant bleu clignote une fois.

Remarque: L'angle de vision de ce caméscope Mini est de 67 ° ± 5 °. La déviation varie en fonction de la compétence des utilisateurs.

Connectez-vous avec votre ordinateur

1. Insérez l'extrémité à 4 broches du câble USB fourni dans le port 4 broches de votre TechnoCam.
2. Insérez l'autre extrémité du câble USB à un port USB d'ordinateur.
3. Une fois connecté, un voyant rouge clignote une fois toutes les 2 secondes (recharge) ou des lumières sur (batterie pleine). Après quelques secondes, une LED bleue s'allume, indiquant que votre TechnoCam est en connexion avec l'ordinateur.
4. Quelques secondes plus tard, l'icône du disque amovible s'affiche sur l'écran de l'ordinateur. Maintenant, vous pouvez transférer des fichiers entre l'ordinateur et votre TechnoCam ou supprimer des fichiers.
5. Le témoin bleu clignote pendant le transfert de fichier (occupé). La LED bleu s'allume en mode veille.

6. Pour vous déconnecter, s'il vous plaît, suivez les instructions à retirer en toute sécurité un périphérique USB de votre ordinateur.
7. Compatible avec **Windows 7, Windows XP, Windows Vista, Windows 2000, Mac OS X 10.5.2**.



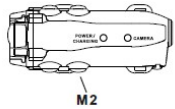
Utilisez votre TechnoCam comme Web Cam

1. Assurez-vous que votre TechnoCam est hors tension, et la connecter à un ordinateur. Attendez quelques secondes jusqu'à ce que l'icône de disque amovible apparaisse sur l'écran de l'ordinateur.

2. Maintenir appuyez sur le bouton M2, votre TechnoCam quitte automatiquement le mode disque amovible, puis entrez le mode Web Cam.

3. Le transfert de fichiers dans votre TechnoCam n'est pas disponible durant le mode Web Cam. Pour transférer des fichiers, débranchez votre TechnoCam et rebranchez-la le à l'ordinateur.

4. Compatible avec **Windows 7, Windows XP, Windows Vista, Windows 2000,** mais **pas** avec **Mac OS**.



Horodatage

L'horodatage est intégré dans votre TechnoCam, et peut être vu sur les fichiers avec le nom du fichier vidéo, ou le nom du fichier photos. Vous aurez besoin de réinitialiser la date d'horodatage dans les conditions suivantes:

1. Si vous êtes dans un fuseau horaire différent.

2. Lorsque la batterie est déchargée complètement.

3. Lorsque votre TechnoCam n'est pas éjectée en toute sécurité à partir de l'ordinateur.

4. Lorsque la vidéo Pal est remise à zéro.

Pour réinitialiser horodatage

1. Créez un fichier texte nommé «setdate» au format.

2. Ensuite, ouvrez le fichier et saisissez l'heure actuelle au format 24 heures seulement (**AAAA-MM-JJ hh: mm: ss**). Exemple : **2010-10-08 14:30:50**

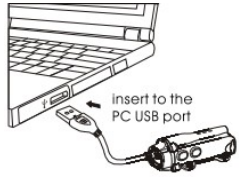
3. Enregistrez le fichier texte dans le dossier principal (root) dans votre TechnoCam.

4. Débranchez votre TechnoCam en toute sécurité par la suppression d'un périphérique USB de l'ordinateur.

5. Lorsque l'horodatage date est fixée correctement, le fichier «setdate» disparaît à partir du dossier maître et le nouveau réglage peut être vu sur votre dossier de photos ou vidéos.

Recharger

Pour recharger, connectez votre TechnoCam à l'ordinateur en utilisant le câble USB.
Pendant la recharge, la LED rouge clignote une fois toutes les 2 secondes, et s'allume lorsque la recharge est terminée.
Le rechargement complet dure environ 3 heures.



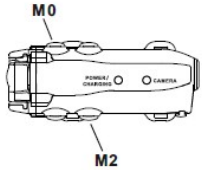
Note :
Indicateur de batterie faible : Une LED rouge clignote toutes les secondes.

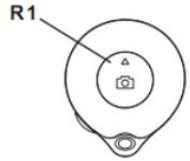
Coupler avec télécommande

La télécommande fournie est prête à être utilisée avec votre TechnoCam. Si la télécommande est découplée, suivez les étapes ci-dessous.

1. Activez votre TechnoCam, la LED rouge s'allume.
2. Une seconde après que la LED rouge s'allume, appuyez sur le bouton M2 et maintenir.
3. Attendez jusqu'à ce que la LED bleu clignote deux seconde, puis relâchez M2.
4. Appui rapid sur la touche R1 de la télécommande, jusqu'à ce que la LED bleu cesse de clignoter.
5. Le couplage est terminé.

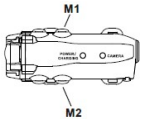
Remarque : Une fois sous mode de couplage, si vous appuyez sur M0 ou ne parvennez pas à appuyer sur la touche R1 de la télécommande moins de 2 minutes, il quitte automatiquement le mode de jumelage.





Réinitialisation

Dans le cas où votre TechnoCam ne fonctionne pas bien en raison de perturbations externes ou toute autre situation imprévue, réinitialisez-la comme indiqué ci-dessous.
1. Maintenir appuyez les touches M1 et M2, en même temps jusqu'à ce que tous les voyants s'éteignent.
2. Rallumez votre TechnoCam.
Remarque : Après la réinitialisation, l'horodatage doit être remis a jour. Réinitialiser le produit peut influencer le fonctionnement du produit et n'est conseillé qu'en cas de mal fonction.



III. MISES EN GARDE

1. Ne pas démonter ou modifier une partie de ce produit.
2. Ne pas exposer le produit au feu ou à une chaleur excessive.
3. Ne pas exposer le produit aux ondes électromagnétiques, qui peuvent entraîner un dysfonctionnement ou une erreur de transfert de données.
4. Vérifiez que la prise USB est sèche avant de la connecter à l'ordinateur, afin d'éviter les dommages causés par l'humidité.
5. Avant de faire une opération en font d'humidité, assurez-vous de retirer le microphone.

IV. DÉPANNAGE

Solution d'analyse des problèmes de votre TechnoCam

lèmes

Problèmes	Analyses	Solutions
Impossible de prendre des photos / vidéos	Batterie faible	Recharger la batterie
Impossible de télécharger de la musique / photos / vidéos	Câble USB endommagé ou mal connecté au PC	Vérifier connections USB et rebrancher
Aucune lettre de pilote	Prise USB non ou mal connectée	Vérifier connections USB et rebrancher
	La carte mère du PC ne prend pas en charge le port USB	Mise à jour des pilotes
Mal-fonction des boutons	Le produit ne marche pas normalement	Maintenir les boutons M1 et M2 pour réinitialiser

V. SPÉCIFICATIONS

Fonctions principales :

- ***Vidéo***

  *Format : **AVI***

  Résolution vidéo : 800x600@25fps (image par seconde)

  Stockage vidéo : 11min/Go

  Focus de la caméra : 0.75m~infini

- ***Photo***

  *Format : **JPEG***

  Capteur photo : 3.2 Mpx

  Stockage photo : 1.000 photos/Go

- ***Pilotage à distance***

  Mini-télécommande fournie

Autres spécifications :

- Batterie Li-Ion rechargeable via USB
- Temps de recharge : 2 heures
- Autonomie de la batterie :
  environ 2h pour l'enregistrement vidéo
  5h pour la prise de photos (1photo/min)

- Microphone amovible
- Interface USB 2.0
- Pointage laser (distance : 20m)

- Résistant à l'eau
  (humidité, précipitations, projections)
- Poids unitaire Brut : 187gr / Net : 53gr
- Colisage 20pcs/carton
- Taille : 73x25x22mm

DECLARATION DE CONFORMITE EUROPEENNE

L'ensemble du système électronique de votre TechnoCam répond aux normes européennes envigeur :

Compatibilité électromagnetique 2004/108/EC
EN 55022:2006 + A1:2007
EN 55024:2010
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009
EN 61000-3-3:2008

Directive bas voltage 2006/95/EC
EN 60950-1:2006+A11.2009+A1.2010

Directive R&TTE 1999/5/EC
ETSI EN 300 220-2 V2.3.1 (2010-02)
ETSI EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)
ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)

Thierry Chargueraud

ATTENTION :
Vous ne devez pas vous débarrasser de cet appareil avec vos déchets ménagers. Un système de collecte sélective pour ce type de produit est mis en place par les communes, vous devez vous renseigner auprès de votre mairie afin d'en connaître les emplacements. En effet, les produits électriques et électroniques peuvent contenir des substances dangereuses qui ont des effets néfastes sur l'environnement ou la santé humaine et doivent être recyclés.
Le symbole ci-contre indique que les équipements électriques et électroniques font l'objet d'une collecte sélective, il représente une poubelle sur roues barrée d'une croix.

RoHS COMPLIANT

CE

Importé par INOVAXION S.A.S. - Paris, France